PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	blatt PCT/ISA/220 sowie, soweit					
1581 PCT	VONGENER	nd, nachstehender Punkt 5					
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)					
PCT/DE2005/000332	25/02/2005	25/02/2004					
Anmelder							
ZF FRIEDRICHSCHAFEN AG							
Dieser internationale Recherchenbericht wu	rde von der Internationalen Recherchenbehö	örde erstellt und wird dem Anmelder gemäß					
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	nternationalen Büro übermittelt.	-					
Dieser internationale Recherchenbericht um							
X Darüber hinaus liegt ihm jev	veils eine Kopie der in diesem Bericht genan	nten Unterlagen zum Stand der Technik bei.					
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing	rnationale Recherche auf der Grundlage der gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nic	internationalen Anmeldung in der Sprache chts anderes angegeben ist.					
Die internationale R internationalen Anm	techerche ist auf der Grundlage einer bei der neldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden	Behörde eingereichten Übersetzung der					
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbarten N ucleotid	- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1,					
2. Bestimmte Ansprüche hal	2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).						
3. Mangelnde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Feld III).						
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung						
X wird der vom Anmelder eing							
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:							
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung							
■	gereichte Wortiaut genehmigt.						
wurde der Wortlaut nach R Der Anmelder kann der Bel Recherchenberichts eine S	egel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebene hörde innerhalb eines Monats nach dem Dati stellungnahme vorlegen.	n Fassung von der Behörde festgesetzt. um der Absendung dieses internationalen					
6. Hinsichtlich der Zeichnungen							
	ıngen mit der Zusammenfassung zu veröffer	ntlichen: Abb. Nr. <u>6</u>					
X wie vom Anmelder							
	de ausgewählt, weil der Anmelder selbst kein						
]	de ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfin	ndung besser kennzeichnet.					
b. wird keine der Abbildunger	n mit der Zusammenfassung veröffentlicht.	,					

a. klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 B60G7/00 B62D27/06

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B60G B62D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr, Anspruch Nr.
X Y	DE 299 01 532 U1 (BENTELER AG, 33104 PADERBORN, DE) 12. Mai 1999 (1999-05-12)	1,6,7, 11,12 2,3,9
	Seite 1, Absatz 1 Seite 2, Absatz 1 Seite 5, Absatz 3 Seite 6, Absatz 2 Abbildung 2	
X	FR 1 135 801 A (AUTO-UNION G.M.B.H) 3. Mai 1957 (1957-05-03) Abbildungen 1,2,4	1
Y	US 3 791 676 A (SPRATLEN J,US) 12. Februar 1974 (1974-02-12) Abbildung 1	2,3,9

X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 8. Juli 2005	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 15/07/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Anousaki, G

4

	Ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	enden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 752 718 A (SCHNABEL ET AL) 19. Mai 1998 (1998-05-19) Abbildung 1		1
A	EP 1 329 343 A (REMPEL STANZTECHNIK GMBH & CO. KG) 23. Juli 2003 (2003-07-23) Abbildungen 3c,6		1
A	DE 37 09 928 A1 (DR.ING.H.C.F. PORSCHE AG) 6. Oktober 1988 (1988-10-06) Abbildung 2		2-4
	-		

PCT/DE2005/000332

Im Recherchenbe Ingeführtes Patentde		Datum der Veröffentlichung	١	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2990153	2 U1	12-05-1999	KEINE			
FR 1135801	A	03-05-1957	KEINE	· 		
US 3791676	Α	12-02-1974	KEINE			
US 5752718	A	19-05-1998	DE FR GB IT	19537408 C 2739602 A 2309945 A RM960639 A	λ1 Α ,Β	05-12-1996 11-04-1997 13-08-1997 18-03-1998
EP 1329343	Α	23-07-2003	DE EP	10255813 A 1329343 A		31-07-2003 23-07-2003
DE 3709928	A1	06-10-1988	KEINE			·